

PARK BAHÇE İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Bu çalışma; yeşil alan hizmetleri, temizlik, bakım-onarım ve yardımcı unsurları iş sağlığı ve güvenliği açısından inceleyen kapsamlı bir analize dayanmaktadır.

Hizmet Kategorileri ve Risk Dağılımı



İncelenen 20 hizmet arasında, gürültü ve titreşim maruziyeti nedeniyle en fazla risk barındıran işin çim biçme işleri olduğu tespit edilmiştir.



Yeşil Alan Hizmetleri

Çim biçme, ağaç dikme/budama, ilaçlama ve sulama gibi 11 farklı farklı uzmanlık alanı kapsayan geniş faaliyetler grubudur.

Temizlik ve Bakım İşleri

Park içi süpürme, sert zemin işleri, düşme ve elektrik çarpması gibi ciddi riskler barındırır.

İş Kazası Profili ve Etkilenen Bölgeler

Deneyim Faktörü: İlk Bir Yıla Dikkat

İstatistiklere göre kazaların yaklaşık %49,6'sı, hizmet süresi 1 yıldan az olan çalışanlarda meydana gelmektedir.

En Çok Yaralanan Uzuvar

%24,0

Kol / Bilek / El / Parmak

%22,3

Sırt

%30,4

Diğer Bölgeler

%23,3

Bacak / Diz / Ayak / Parmak



İş Kaybı Oranları

Meydana gelen kazaların %82,7'si 1-5 gün arasında iş günü kaybına neden olan kısa süreli yaralanmalardan oluşmaktadır.



Çim Biçme: Görünmez Tehlikeler (Gürültü ve Titreşim)



El-Kol Titreşimi Maruziyeti

Çalı tırpamı ve çim biçme makinesi kullanımı, ulusal sınır değerlerin üzerinde el-kol titreşimine neden olarak nörolojik hasar riski oluşturur.



İşitsel Riskler

Akaryakıtlı çalışan makinelerin gürültü seviyeleri, koruyucu kullanılmadığında kalıcı işitme kayıplarına yol açmaktadır.



Yaş ve KKD Kullanımı İlişkisi

Anket sonuçlarına göre, ileri yaştaki çalışanların kişisel koruyucu donanım (maske, kulaklık vb.) kullanma oranları genç çalışanlara göre daha düşüktür.

Kritik Saha Tehlikeleri



Trafiğe Açık Alanlarda Çalışma

Refüj ve yol kenar çalışmalarında yetersiz işaretleme yapılması, ve çevre güvenliğinin sağlanmaması araç çarpması riskini en üst seviyeye çıkarmaktadır.



Ergonomik Zorluklar

Rulo çim serimi bir çiçeklendirme vb. işlerinde uzun süre diz çökerek veya eğilerek çalışma kas iskelet sistemi hastalıklarını tetikler.



Kimyasal İlaçlama Güvenliği

İlaçlama esnasında eğitilmiş personel tarafından işlemin gerçekleştirilmesi, uygun maske kullanımı bir güvenlik bilgi formlarının(MSDS) sahada bulundurulması hayati önem taşır.